	 Claim	_

Application No.

10/660,856 Examiner

Applicant(s)

CHAPMAN ET AL.

Art Unit

Minh H Chau

2854

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** 0 Objected

The color of the	Claim	Date							Claim Date						_	1	Cl	aim	Date															
C(1) + N	=	Г	4		Γ	Π	Π	Γ		Γ	1		=												-m							$\Box$		
C1	<u>a</u> <u>e</u>	Įδ	18	1		l		l		l	l	ᅙ	Ĕ					li						ह्न	Ĕ				ı	ı				ı
C1	[ 문 ] 문	18	\$			ı		İ		l	-	i i	꽃										ı	<u> </u>	울					l		1 1		ı
102			-			l				l	1											ŀ	ı		0									ı
2	(II)	1	N			1	Г				1		51										ı		101		П		Г		П	П	ヿ	
4 + N			N	П		П		Г		Г	1				П								ľ				П		Г			П	コ	$\overline{}$
4 + N	3	1.	N			Г					1	$\Box$	53		П		П						1		103				Г			П	$\neg$	
5	4	1 •	N	П		Г		T			1		54									Т	١	$\vdash$	104				Г	П		П	╗	$\overline{}$
Section   Sect	5	1.	N			1	Г				1		55	Г	П	П							١	┌	105				Г			П	╗	_
7	6	1			_	T	Г	Г			1	П			П		П								106				Г			$\Box$	$\neg$	_
S	7	1.				Г	Г	Г		_	1								$\neg$						107					Г		П	ヿ	_
9	8	1+		Н		$\vdash$	┢	✝			1	П	58	П	Н		П		┪						108							П	╗	
10		1.				$\vdash$	$\vdash$				1	М					Н										T					П	┪	
11		-		_		1	Н	П	T		1	Н		1	Н	П	Н						١.				П		_	┢	Т	П	ᅥ	_
12 + N		-		$\vdash$	H	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	1	$\vdash$		М	Н	Н	Н		$\neg$	_							$\dashv$					$\sqcap$	一	
13		+-		Н	H		Н	Н	Н	Н	1 .				H	Н	Н	-	$\dashv$	-	-	Н	Į.	$\vdash$		-		-	H	$\vdash$	$\vdash$	┌┤	-	_
14		-		Н	Н	_	$\vdash$		М	$\vdash$	1	М			Н	М	H	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$			$\overline{}$	113	_	$\dashv$			$\vdash$	Н	$\vdash$	一	_
15		-		Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	┢	1.	Н			Н	$\vdash$	Н	$\dashv$					١		114	$\dashv$	$\dashv$		H	$\vdash$	H	Н	$\dashv$	_
C(G) + N		-		Н	Н	-	$\vdash$	╅	Н	┢╌	1	$\vdash$		<del>                                     </del>	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$		. •	<b>-</b>		-	$\dashv$		Н	$\vdash$	Н	┌┤	$\dashv$	
17				Н		┢	H	Н	1-	┢	1	$\vdash$		Н	H	Н	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Ī	$\vdash$	116		$\dashv$	-	Н	Н	Н	H	-	_
18				Н	Н	╁	$\vdash$	┢	Н	一	1 :	$\vdash$			Н	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$			$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-		Н	Н	┝╾┥	ᆉ	_
19 + N   119   120   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   125   125   126   127   127   127   127   128   129   128   129   129   130   131   131   131   131   131   131   133   1		-		Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	1	$\vdash$			Н	H	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-				$\dashv$	Н	_	1	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
120		_		_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	Н		Н	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	_				$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	Н	H	$\dashv$	$\overline{}$
121		_		Н	$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н	-	┨ .			$\vdash$	Н	-	Н	-	$\dashv$	-	$\vdash$	_	٠	<del>                                     </del>	120		$\dashv$	_	H	H	-	H	$\dashv$	_
T2		_		_		├-	$\vdash$	-	-	⊢	<b>a</b> -	Н		$\vdash$	Н	•••	Н	Н		÷	$\vdash$	_	_		120	_	$\dashv$	_	Н	Н	Н	-	┙	_
123					-	┢	⊢	Н	Н	-	1.	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	_		⊢			$\dashv$	-	⊢	Н	Н	H	-	
124				Н	$\vdash$	⊢	<b> </b>	⊢	-	-	ł	$\vdash\vdash\vdash$		Н	Н		Н			-	-	-		├		_	$\dashv$	_	-	Н	Н	$\vdash$	-	_
25		-		Н	_	⊢	-	H	$\vdash$	-	ŀ	Н		$\vdash$	Н	Н	Н		$\dashv$		-	_		<u> </u>			$\dashv$	-	-	Н	Н	┝╌┥	-	
126		_		Н		L	H	Н	Н	-	1	$\vdash \vdash$		<b>—</b>	Н	Н	Н		$\dashv$	_	-	_		<u> — </u>			Н	-	├-	Н	Н	H	$\dashv$	_
127		-		Н		H	H	Н	Н	⊢	1	<del>  </del>		$\vdash$	Н	_	$\vdash$		-	_	$\dashv$	_		<u> </u>			$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	_
(28) + O   78   128     29 + V   129   129     (30) + N   80   130     31 + N   81   131     32 + N   82   132     33 + N   83   133     (34 + N   84   134     55   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   95   145	26	-		Н	Н	⊢	H	H	Н	_	ł	$\vdash$		H	Н		Н	_		-	$\dashv$		١.	$\vdash$	120	-	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н	${oldsymbol{arphi}}$	$\dashv$	_
79	27	_		-	-	<b>!</b>	Н	Н	Н	⊢		$\vdash$		_	Н	_		_	$\dashv$	_	$\dashv$			Ь—			Н	-	-	Н		Н	-	
Solution    (28)	4_				┝	-	H	Ш	<u> </u>	1	<b>  </b>		H	Н		Н	_	-	$\dashv$			ľ	<u> </u>		_	Н	_	Н	Н		Н	-	_	
31 + N   81   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   140   141   14		-		Щ		⊢	Н	L	Щ	┡	l	$\vdash$		Щ	Н		Н	_	_		_	_		<u> </u>		_		_		Ш		$\vdash$		
32				Ц		L.	L	Ш	Н	Ŀ		igsquare	80				-	_	_	_	$\dashv$					-	_	_	Ш	Н		Щ	-	
33 + N   83   133   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   142   143   144   144   145   14		-		Щ	$\sqsubseteq$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Ш	<u> </u>	1	┝╼┥		Н	Н	$\blacksquare$	Н			_	-			$\vdash \vdash$		$\dashv$	-1	_	Н	Н	Н	⊢┩	-	
134		+		Ш	Щ	L	L.	L	Ш	<u> </u>	1	┝╼┩		Щ	Щ		$\dashv$	_	_	_	_	_		ш		_	4		Ш	Щ	Щ	Щ	_	_
S5   S6   S6   S6   S6   S7   S7   S7   S7				Ш		Ш		Ш	Ы	<u> </u>		┝┷┥	83	Ш	Ш	_	$\sqcup$	_	4	_	_			Ш	133	_	_	_		$\vdash$	Ш	Ш	_	_
36 86   37 136   38 137   38 138   39 88   40 138   41 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		₽	N	Ш		L_	Ш	Ш	Ш		l	igsquare		Щ	Щ		Щ	_	_		_	_				_	_		Ш	Щ	_	$\sqcup$	_	
37 88   38 138   39 138   40 138   41 90   42 91   43 92   44 93   44 94   45 95		₽`	Ш	Ш		L	L.,	Щ	Ш			oxdot		Щ	Щ	_	$\Box$	_	_					ш		_	4		Щ	Ш	Ш	$\sqcup$	_	
38 138   39 88   40 139   41 90   42 91   43 92   44 92   44 94   45 95		↓_		Ш		Ш	Ш	Ш	Ш			Щ		Ш	Щ		Ш	_	_	_	_			$\sqcup$		_	4	_	Ш			Щ	_	_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		↓_	Ш	Ш		L	_	Ш	Ш			╙		Ш	Щ		Ц	_	_		_	_		Ш			_	_	Ш			Ц	ᆚ	
40 90   41 91   42 92   43 92   44 93   44 94   45 95		1	Ш	$\square$		Ш	$\Box$	Ш	Ш			Ш		Ш	Ш				$\dashv$		$\Box$	$\perp$					_		Ш		$\square$	Ш		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		L	Ш					Ш	Ш			$oxed{oxed}$		Ш	Ш	1	Ш	]		1				لــــا								Ш		_
42 92   43 93   44 94   45 95		L	$\Box$				Ш		Ш			Ш		Ш	Ш					[			ŀ		140				Ш			Ш		
93 143 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145															ot	_]	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_]		_]	_]	_]				_]								_
44 94 144   45 95 145		L										ليا																						
45 95 145		$\Box$																	$\Box$		$\Box$		,				$\Box$						$oldsymbol{\bot}$	
		$\Box$																$\Box$	$\Box$		$\Box$						$\Box$							_
	45	L											95						$\Box$	$\Box$	$\Box$													
46 98 146	46	L											98												146		$\Box$							
47 97 147	47										l		97							$\Box$	丁				147								$\Box$	
48 98 148	48				$\neg$				П		ŀ		98					$\neg$		ᄀ	コ					╗							╗	
49 99 149	49	Т		$\neg$	ヿ			П	П			$\Box$	99	П	$\Box$	┪		ヿ	T	寸	一			П	149	$\neg$	┪		П				寸	
50 100 150 150		T	П	$\neg$	$\neg$	П	$\neg$	П	П						$\Box$	┪	$\neg$	┪	┪	寸	一	$\neg$				ヿ	ヿ	$\neg$	П	$\Box$	$\neg$	一	ヿ	_